

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM International Inc, 2017. ASTM D3039. *Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials*. United State
- Astika, I.M., dan Dwijana, I.G.K., 2014. *Fraksi Volume dan Panjang Serat Berpengaruh Terhadap Kekuatan Lentur Komposit Polyester Berpenguat Serat Tapis Kelapa*. Skripsi. Universitas Udayana. Bali.
- Callister, D.W., 2007. *Material Science and Engineering*. Departement of Metallurgical Engineering. The University of Utah. United State.
- Carrijo, O.A., Liz, R.S., and Makishima, N., 2002. *Fiber of green Coconut shell as Agriculture substratum*. Brazillian Horticulture. 20. P. 533-53.
- Diharjo, K., 2006. *Pengaruh Perlakuan Alkali terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit SeratRami-Polyester*. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta.
- Efendi, R., 2014. *Analisis Variasi Panjang Serat Dan Fraksi Volume Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Polyester Yang Diperkuat Serat Daun Lidah Mertua*. Skripsi. Universitas Negeri Jember. Jember.
- Gibson, F.R., 1994. *Principle of Composite Material Mechanis*. International Edition. McGraw-Hill Inc. New York.
- Hardana, R.S., 2006. *Pengaruh Fraksi Volume Komposit Poliester yang Diperkuat Serbuk Sekam Padi (Rice Husk Flour) Terhadap Sifat Mekaniknya*. Skripsi. Universitas Brawijaya Malang. Malang.
- Imam, P.M., dan Sarjito, J., 2008. *Teknis Penggunaan Serat Kulit Rotan Sebagai Penguat pada Komposit Polimer Dengan Matrik Polyester Yukalac 157 Ditinjau Dari Kekuatan Tarik dan Kekuatan Tekuk*. E-Jurnal Undip. Teknik Perkapalan Fakultas Teknik. Universitas Diponogoro.
- Ismail, F., 2012. *Rancangan Bangun Alat Uji Ipak Charpy*. Tugas Akhir Teknik Mesin Fakultas Teknik. Universitas Diponogoro. Semarang.

- Oroh, J., Frans, P. Sappu, M.T., and Romels, Lumintang, 2013. *Analisis Sifat Mekanik Material Komposit Dari Serat Sabut Kelapa*. E-Journal Unsrat. Teknik Mesin. Universitas Sam Ratulagi Manado.
- Kholili., 2017. *Variasi Fraksi Volume Serat Lidah Mertua (Sansevieria) Sebagai Reinforce Dalam Pembuatan Polimer Komposit Bermatrik Polyester*. Skripsi. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Murray, 1999. *Terobosan Baru Memperkecil Kandungan Karbondioksida Di Udara Menggunakan Stek Daun Lidah Mertua*. Skripsi. Universitas Muhamadiyah. Malang.
- Pino, G.H., Mesquita, L.M.S., Torem, M.L., and Pinto, G.A.S., 2005. *Biosption of Cadmium By Green Coconut Shell Powder*. *Meetallurgy and Material*. 225 Gavea. 22453-900 Rio de Janeiro-RJ. Brazil.
- Prasetyo, N., Ari, K., Wibowo, dan Wijoyo, 2011. *Kajian Kekuatan Kejut Biokomposit Serat Serabut Kelapa Sebagai Bahan Yang Ramah Lingkungan*. Skripsi. Fakultas Teknologi Industri Universitas Surakarta. Surakarta.
- Purwanto, D.A., dan Lizda, J., 2014. *Karakterisasi Komposit Berpenguat Serat Bambu dan Serat Gelas Sebagai Alternatif Bahan Baku Industri*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Surabaya.
- Rusmiyanto, F., 2007. *Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Nylon/Epoxy Resin Serat Pendek Random*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Surdia, T., dan Shinroku, S., 1995. *Pengertian Bahan Teknis*. Cet 2. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Wibisono, R.R., 2015. *Analisa Pengujian Tarik Pipa Komposit Serat Batang Pisang Bermatrik Polyester BQTN 157 dengan Sudut Serat 56°-65° Pada Variasi Temperatur Ruang Uji*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

Winanti, T., 2009. *Potensi Serat Siwalan Sebagai Bahan Pengganti Pada Pembuatan Bahan Bangunan Fiberglass*. Skripsi. Universitas Negeri Surabaya. Surabaya.

Witono, 2013. *Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) Terhadap Morfologi dan Kekuatan Tarik Serat Mendong*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.